

KLATRE
*jungel*TM



TILBOD

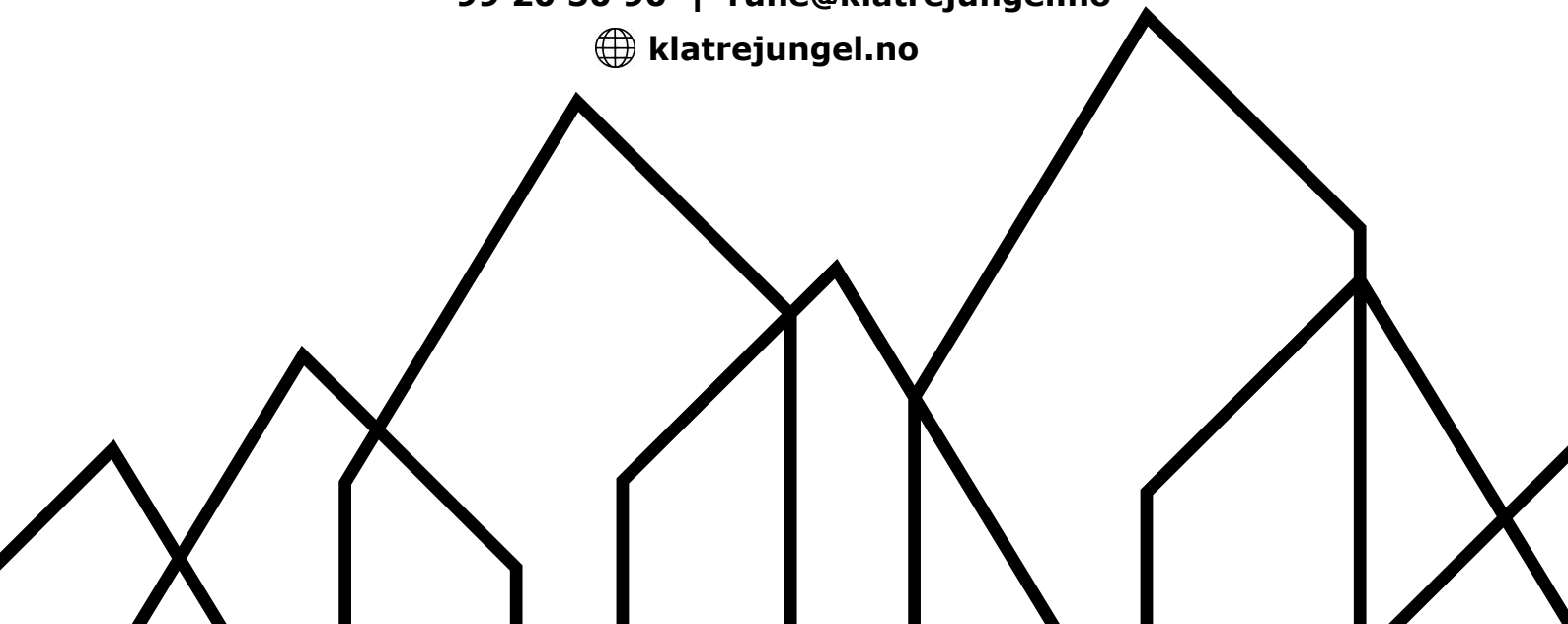
Førde, 21.06.2018

Leveranse og montering av komplett klatrepark

Klatrejungel AS | Rune Berge

99 20 50 90 | rune@klatrejungel.no

 klatrejungel.no



Innhold

- I. Pristilbod på oppføring av klatrepark
- II. Spesifisering av tilbodet
- III. Alternativ/tillegg til tilbodet

Klatrejungel AS

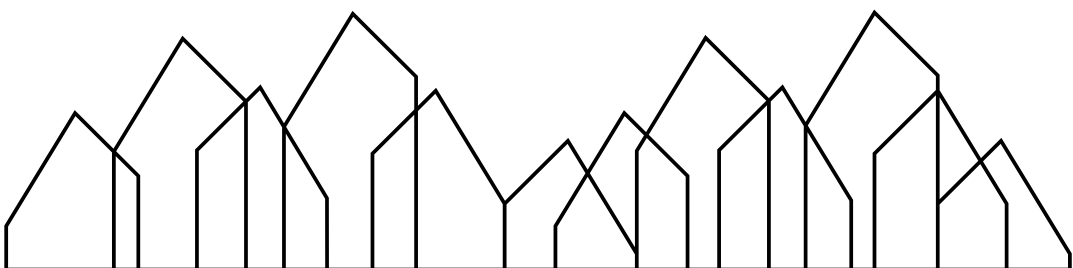
Klatrejungel AS tilbyr idéutvikling og stimulering til gode og trivelege aktivitetsområde og uteområde slik at born og unge får eit oppvekstmiljø som stimulerer til allsidig aktivitet samstundes som områda blir gode å vere i også for vaksne folk.

Vidare å skape aktivitetsområde i skular og barne- hagar som tar i vare pedagogiske utfordringar i forhold til motorisk, sosial og emosjonell utvikling.



*Det er gjennom kropp og rørsle at ho eller han
tek til å utvikle og etablere evne til kommunikasjon.
Alt dette som det unge mennesket opplever,
samlar seg til ein dans — til livets dans.*

Miriam Donath Skjørten





Olden idrettslag
v/Randi K. Brynstad Gjengedal
6788 OLDEN

TILBOD

Klatrejungel AS vil med dette tilby dykk leveranse og bygging av komplett klatrepark i samsvar med pkt. II – Spesifisering av tilbudet og "Presentasjon av klatrepark levert av Klatrejungel AS – 2018"

Tilbudet står ved lag i tre (3) måneder.

Etter den tid kan det vere aktuelt med prisjustering.

I. Pristilbud

Post	Leveranse	Pris
1	Leveranse og oppsetting av stolpar	361.400
2	Leveranse og utlegging av terrengduk og fallunderlag (kutterflis)	40.000
3	Leveranse og montering av alt modulutstyr	272.300
Pris		673.700
MVA		168.425
Pris på komplett klatrepark inklusive mva.		Kr 842.125

II. Spesifisering av tilbudet

1. Tilbudet omfattar leveranse av komplett klatrepark, og består av følgjande:

- 1.1. Leveranse av alt materiell:
 - > stolpar
 - > fiberduk
 - > fallunderlag (industriflis/kutterflis)
 - > alt utstyr til klatreparken
- 1.2. Oppsetting av stolpane
- 1.3. Utlegging av fiberduk
- 1.4. Utlegging av kutterflis
- 1.5. Montering av alt utstyr

2. Grunntilhøve

- 2.1. Grunnen kan bestå av plen, grasmark eller vere tidlegare opparbeidd grunn bestående av stein, pukk og grus.
Om det er normalt drenerande grasmark/plen der klatreparken skal stå, er det ikkje behov for å erstatte grunnmassen med stabilt underlag. Kvar stolpe blir stabilisert med stabil masse og der må om nødvendig, tilførast steinmasse til dette føremålet. Men elles kan grasmarka/plenen ligge som den er.
- 2.2. Tilbodet tek utgangspunkt i levering og bygging av aktivitetsparken på klargjort grunn, dvs. på ferdig planert område.
- 2.3. Det bør IKKJE vere søkk i terrenget inne i området, då dette aukar sjansen for at der blir ståande vatn, som igjen kan føre til at delar av fallunderlaget blir liggande i is om vinteren. Viss dette er tilfelle, bør det tilførast fyllmasse for å rette av området.
Av same grunn bør det vere rimeleg god drenering i grunnen.
- 2.4. Det kan vere inntil 60 cm høgdeskilnad i lengderetninga og 20 cm høgdeskilnad på tvers.
Større høgdeskilnad er mogeleg, men viss det er situasjonen, må vi vurdere tilhøva for å sjå om tiltak er naudsynt.
- 2.5. Viss det er gjenstandar i grunnen som røyropplegg (t.d. dreinsrøyr eller elkablar), større steinar eller større røter, vil det vere aktuelt med eigna tiltak for å gi plass til stolpane.
- 2.6. Det må vere minimum 1,2 m djupne til fjell. Viss det er grunnare enn 1,2 m, vil det vere naudsynt med alternativ festing av stolpane.
- 2.7. Grunnmassen må vere rimeleg stabil viss den skal nyttast til å feste fundamentrøyra. Viss massen er dårleg, t.d. mest jord, vil det kunne vere behov for litt steinmasse/pukk kring røyra.

3. Atterhald

Viss grunntilhøva ikkje er tilfredsstillande, jamfør førre punkt om grunntilhøva, og det er naudsynt med tiltak, vil arbeidstimar og kostnad for utlegg i samanheng med dette arbeidet, kome i tillegg til tilbodssummen.

Fylgjande tiltak kan vere aktuelle:

- 3.1. Flyttbare store steinar og/eller røter:
Det er aktuelt å fjerne desse og eventuell tilføre erstatningsmasse.
- 3.2. Viss det er røyr/kablar i grunnen:
Viss dei ligg grunnare enn 1,2 meter, vil det truleg vere naudsynt å flytte røyra utom området for klatreparken.
- 3.3. Viss det er grunnare enn 1,2 m til fjell eller store steinar:
Det kan vere aktuelt å feste røyra med betong på utsida av røyra eller å forankre røyra/betongen til fjellet/steinen med boltar.
- 3.4. Viss grunnmassen er ustabil:
Få på plass naudsynt mengde stein/pukk.

4. Tidsperspektiv for leveranse

For at modulane i klatreparken skal passe perfekt, er kvar modul spesialtilpassa for kvar einskild park. Utstyret blir difor målsett, bestilt og laga etter at stolpane er på plass. Med minst to månaders leveringstid på tauutstyret, må bygging av klatreparkar difor delast opp i to bolkar. For å få til dette, og for å ta omsyn til vinter/frost og sommarferie, er arbeidet organisert med oppsetting av stolpar vår eller haust og så montering av utstyr hausten eller våren etter.

Vidare er det slik at naturstokkane krev omfattande bearbeiding, og entreprenøren vi nyttar, må ha melding om engasjement ei viss tid før oppstart.

Aktuell leveringstid for klatreparken nemnd i dette tilbodet, vil vere som følgjer:

- **Gravemaskinarbeid:** August/september 2018
- **Montering av utstyr/ferdigstilling:** Juni 2019

5. Fakturering

Ved bestilling av klatrepark, skjer fakturering i tre bolkar etter fylgjande plan:

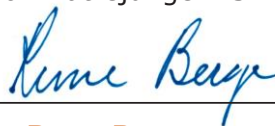
- 10 % ved signering av kontrakt
- 50 % etter at stokkane er plassert og fallunderlag er lagt ut
- 40 % etter ferdigstilling av klatreparken

6. Tilhøve kring oppsetting av klatreparkar . . .

- 6.1. Det må vere høve til å køyre ein kranbil opp på eine sida av nett-tårnet (modul 1) slik at kranarmen kan rekke å løfte nettet over og ned på stolpen.
- 6.2. Det må vere tilgang til straum ved parken, av type 16 A einfasa m/jord.
- 6.3. For å få funksjonell tilgang til verktøy og utstyr, må det vere høve til å køyre fram til parken.
- 6.4. Det må vere høve til å parkere ein bubil ved parken då den fungerer både som pauserom og kontor.
- 6.5. Det må vere tilgang til tømmebad for kjemikalietoalett (små mengder frå toalettet i bubilen). Vanleg WC kan brukast om anna høveleg tømmebad ikkje er tilgjengeleg.

Førde, 21.06.2018

For Klatrejungel AS

A handwritten signature in blue ink, reading "Rune Berge".

Rune Berge

III. Ulike løysingar som ikkje er med i tilbodet

1. Tilkomst for rørslehemma

Klatreparken er ikkje spesielt tilrettelagt for rørslehemma, men tilkomsten inn i området kan gjerast lettare for rullestol ved å lage gater inn til nokre av modulane. Vi brukar gummiheiler som toppdekke på desse gatene. Dei er støtabsorberande, så dei vil ikkje kome i konflikt med fallunderlaget elles.

Slik tilkomst vil vere viktig for å unngå fysisk utestenging av rullestolbrukarar. Mange av netta og ballanseelementa vil på ulikt vis kunne brukast av rørslehemma, alt etter dei fysiske føresetnadane.

Viss ein ynskjer slike gater, tilrår vi å legge dei fram til modul 1, 11 og 20. Det er ikkje tilrådeleg å legge gater fram til modular med stor høgde eller tvers gjennom klatreparken. Dette kan skape farlege situasjonar ved at rullestolar, sykklar eller barnevogner blir plassert inne under modular med stor fallhøgde. Dette kan medføre stor fare for skade ved fall frå modulane. Viss det er ynskjeleg med slike gater, vil grunnarbeidet bli gjort samstundes med nedsetting av stolpane.

Pris på rullestolgater vil vere som følgjer:

3 stk rullestolgater à 1,5 x 2 meter	
Betongunderlag	14.150
Gummiheiler (limt fast til betongunderlaget)	11.450
Pris eks. mva	25.600
MVA	6.400
Pris på 3 stk rullestolgater inklusive mva.	Kr 32.000

Standard rullestolgate er 2 meter lange. Viss det er slik at rullestolgata må gjerast lengre for å nå ut til omliggande område, t.d. til asfaltkant, er prisen pr. ekstra påbegynt halvmeter i 1,5 meters breidde, kr 2.580 eks mva.

2. Andre typar fallunderlag

Vi leverer industriflis/kutterflis som fallunderlag.

Om ynskjeleg kan ein nytte andre typar fallunderlag som fallsand eller gummibelegg. Dette må i så fall kunden ta hand om sjølv.

Om dette er aktuelt, blir det kr. 40.000 eks. mva. i reduksjon på tilbodsprisen.

Type fallunderlag må avklarast før avtaleskriving.

Vi kan i denne samanheng, om ynskjeleg, bidra med råd og/eller rettleiing.

Fallunderlaget må vere på plass før montering av modulane.

3. Alternativ til grunnarbeidet

Vi plar legge kutterflisa oppå bakken. Dette er dels for å eliminere faren for at sikringsområdet skal bli eit basseng der det kan bli ståande vatn, og dels for å spare kostnaden med utgraving av basseng til fallunderlaget.

Dersom de heller ynskjer at fallunderlaget skal ligge om lag jamt med bakken ikring, må ein fjerne ca 20 cm av bakken. Viss bakken består av enkel masse som torv/jord, vil dette ta ca 8 arbeidstimar + eventuell vekkøyring av massen. Viss ynskjeleg, kan vi ta hand om dette arbeidet. Dette er ekstraarbeid som då kjem i tillegg til kontraktsummen for klatreparken.

4. Fysisk avgrensing av sikringsområdet

Vi plar avslutte fallområdet mot bakken ikring ved å gradvis redusere tjuknaden ned mot null. Dette er ei løysing som fungerer godt når det er gras ikring klatreparken. Viss det er grus eller asfalt rundt klatreparken, er det best å avgrense fallunderlaget fysisk. Dette kan gjerast med plankar eller rundstokkar.

Viss fysisk avgrensing av sikringsområdet er aktuelt, kan fylgjande alternativ kanskje vere av interesse:

I ytterkant av fallsona leggst ein ring med rundstokkar eller ein kombinasjon av stokkar og steinar. Grove stokkar som er borka og beisa, leggst mot ein annan, eventuelt med store steinar imellom. Ei slik innrøming er både miljøvenleg og dekorativ og det er fleire gode sider ved eit slikt alternativ:

- Stokkane (og eventuelt steinane) er sitteelement for store og små, noko som kjem godt med når foreldre er med til klatreparken.
- Stokkane (og steinane) er klatre- og ballanseelement i seg sjølv og slik balansering er særleg populært for dei yngste borna.
- Avgrensinga av sikringssona med flis forenkler vedlikehaldet ved at ikkje noko flyt utom området.
- Stokkane gir området eit visuelt løft av di installasjonen er flott å sjå på og står godt i lag med naturstolpane i klatreparken.

Leverandøren vår av stolpar, Sønnesyn sag i Indre Hafslo, produserer og leverer stokkar som kan nyttast til slik innrøming, både med og utan sitteplate. Kontakt oss om dette er aktuelt.